Daplen™ EG340AE

تولیدکننده	Borealis AG	**دسته بندی**	TPO
فیلر	۳۰٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Daplen EG340AE یک ترکیب پلی‌پروپیلن اصلاح شده با 30% مواد معدنی پر شده است که برای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده است. این ماده دارای خواص مکانیکی متعادل عالی، کیفیت سطح خوب و پردازش آسان است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی، 30% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مواد قابل بازیافت ظاهر عالی	- - -	- - -
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو تزئینات خارجی خودرو	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.75 %	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 178
تنش خمشی	27.5 MPa	3988.55 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.8 kJ/m² 22 kJ/m²	- 1.33 ft·lb/in² 10.47 ft·lb/in²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	108 C° 56.0 C°	- 226.4 F° 132.8 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	132 C° 46.0 C°	- 269.6 F° 114.8 F°	- ISO 306/A ISO 306/B

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	C°	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.